سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

الملف المائة وسبعة وخمسون {محلول}



0573719385

سؤال 1

أوجد أربعه أمثال نصف العدد ٢

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 2 إذا كان عدد الكتب= ٤٠ ، عدد الأقلام =٦٠

ما نسبة عدد الكتب إلى عدد الأقلام؟

أ ٣ : ٢

ب ٢ : ٣

ج ٤ : ١٠

د ٦ : ١٠

سؤال 3 مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسة وطول قطر المربع $٢\sqrt{٢}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: محيط الدائرة

- القيمة الثانية: $١٠\sqrt{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٠ < س < ص < ع < م < ب ، قارن بين:

-القيمة الأولى: الوسيط لجميع الاعداد - القيمة الثانية: $\frac{س+ب}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

٣ اعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد؟

أ ١٠

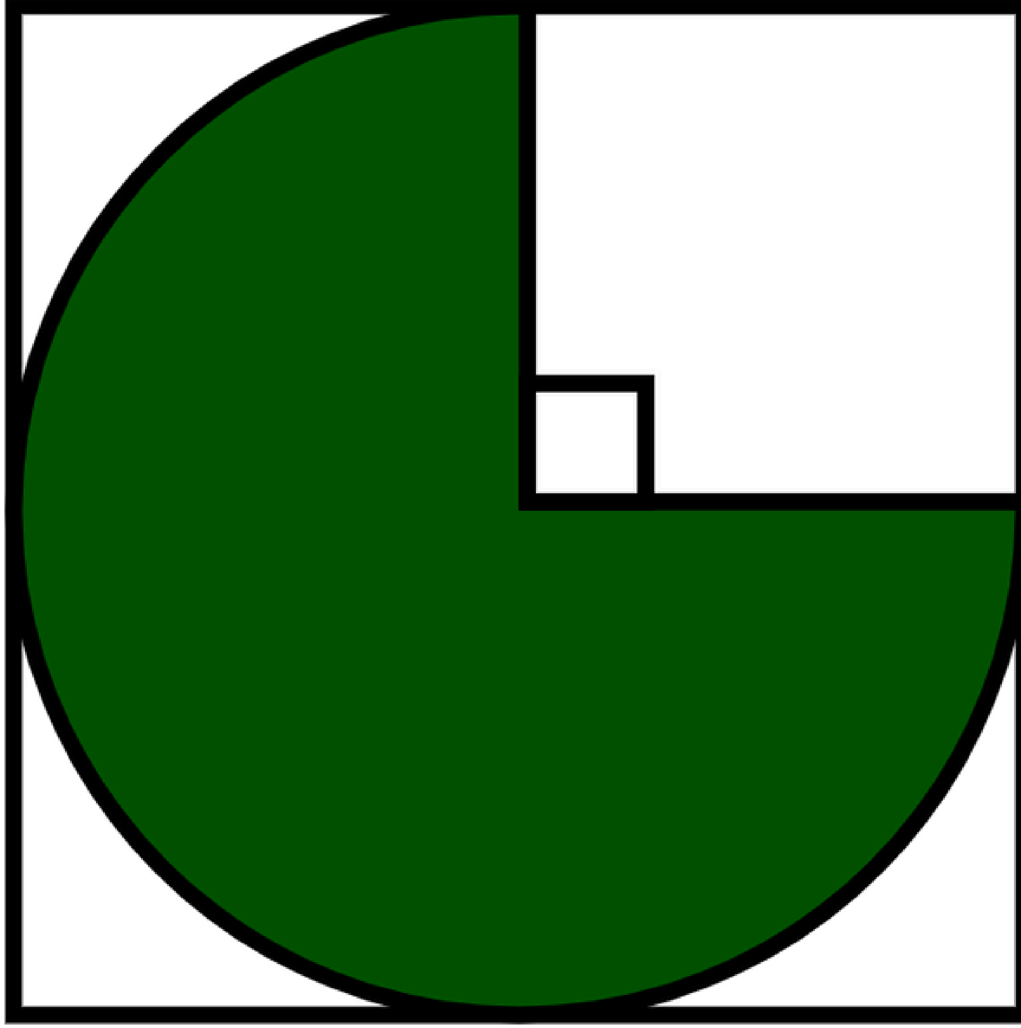
ب ٦

ج ٣

د ٢

سؤال 6 إذا كان طول ضلع المربع =٨ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ ط

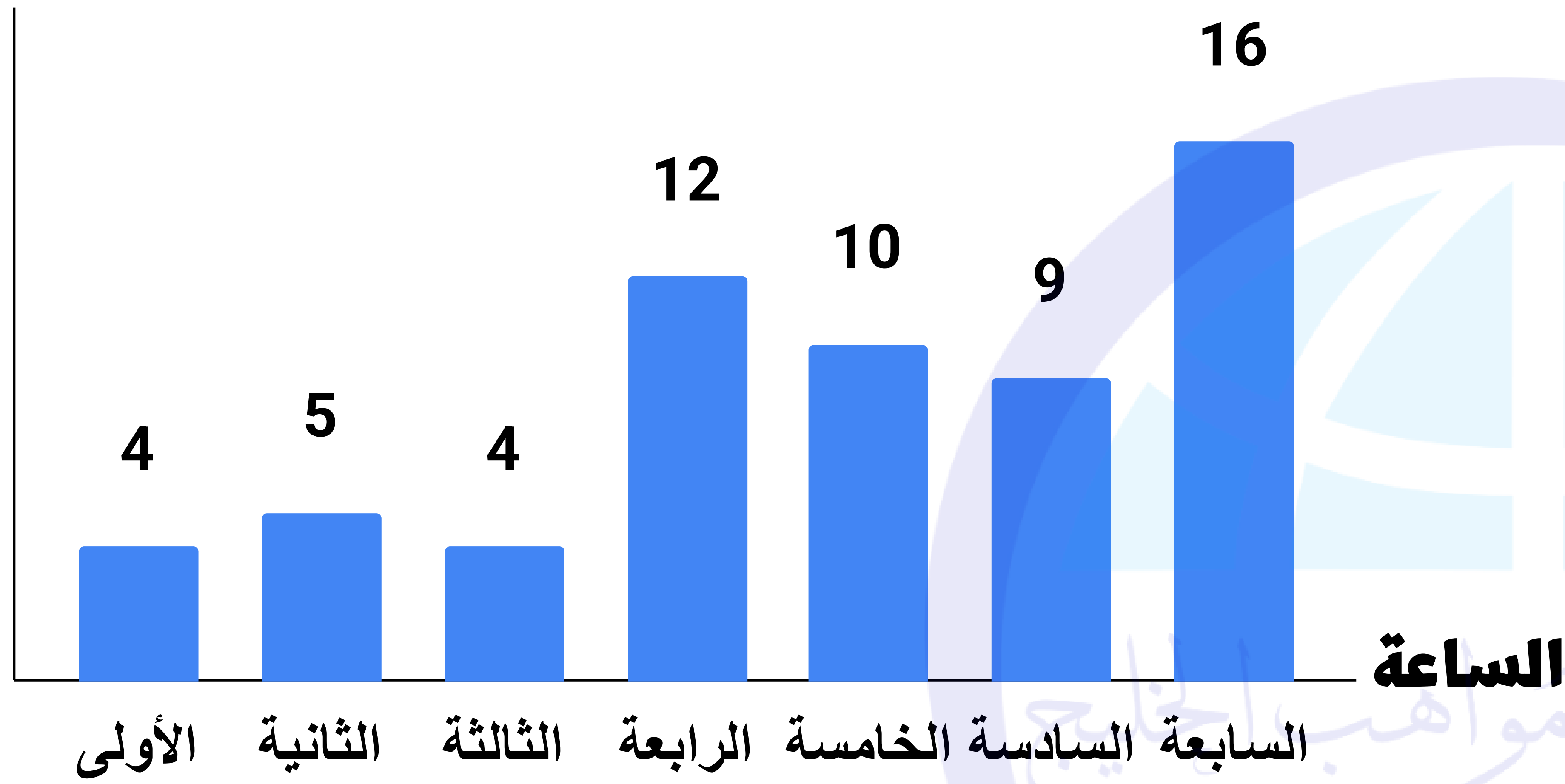
ب ١٢ ط

ج ٨ ط

د ٤ ط

سؤال 7 الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات، كم إجمالي عدد الزوار؟



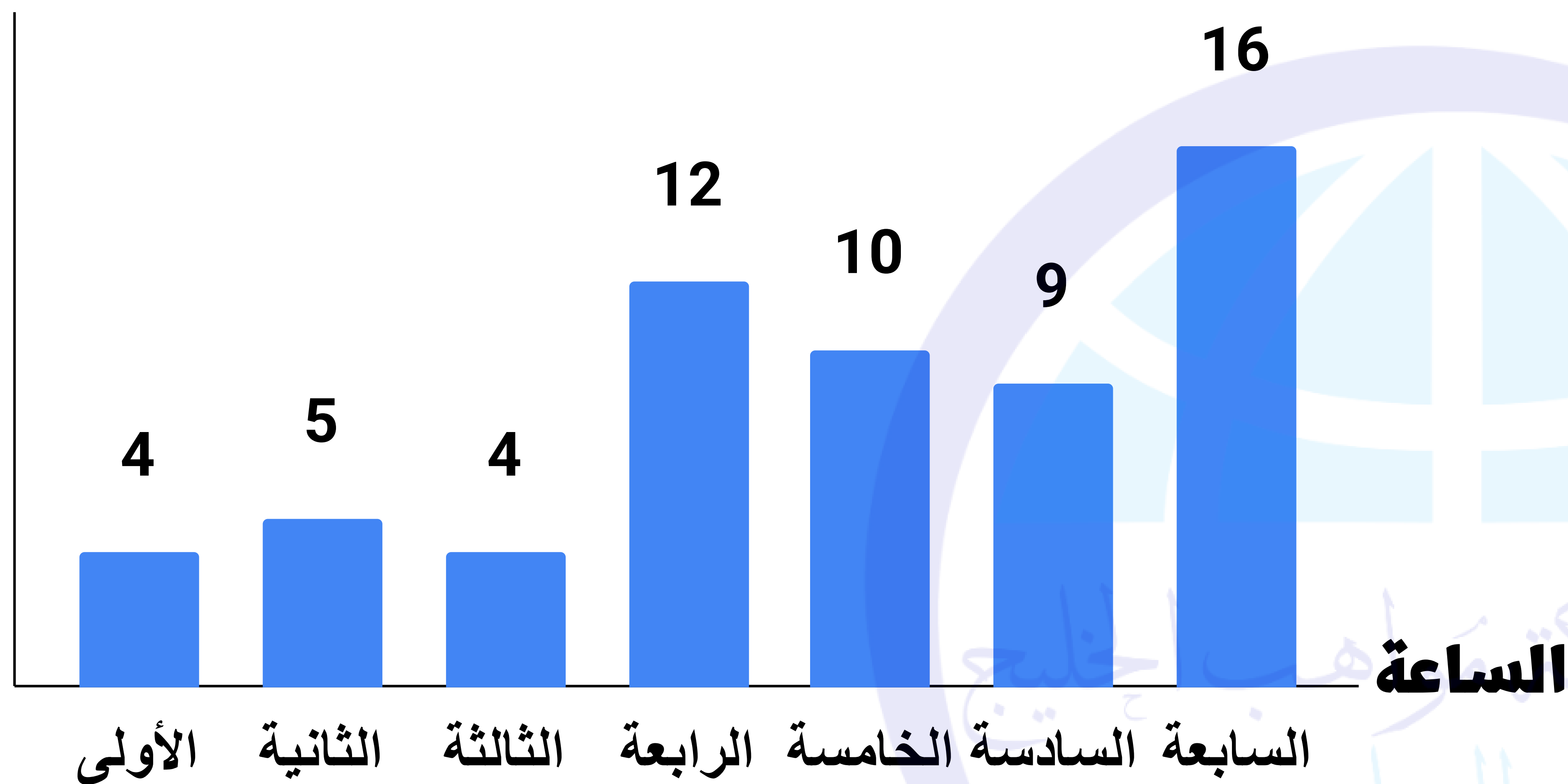
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 8 الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات، ما الوسيط للقيم؟



أ ٢

ب ٩

ج ١٠

د ١٢

سؤال 9 حصل أب على خصم ١٦٠٠ ريال للمصروفات الدراسية لابنته وهي تمثل خصم ٢٠٪ من المبلغ الأساسي،

المطلوب المقارنه بين:

-القيمة الأولى: ٦٥٠٠ ريال - القيمة الثانية: ما دفعه الأب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

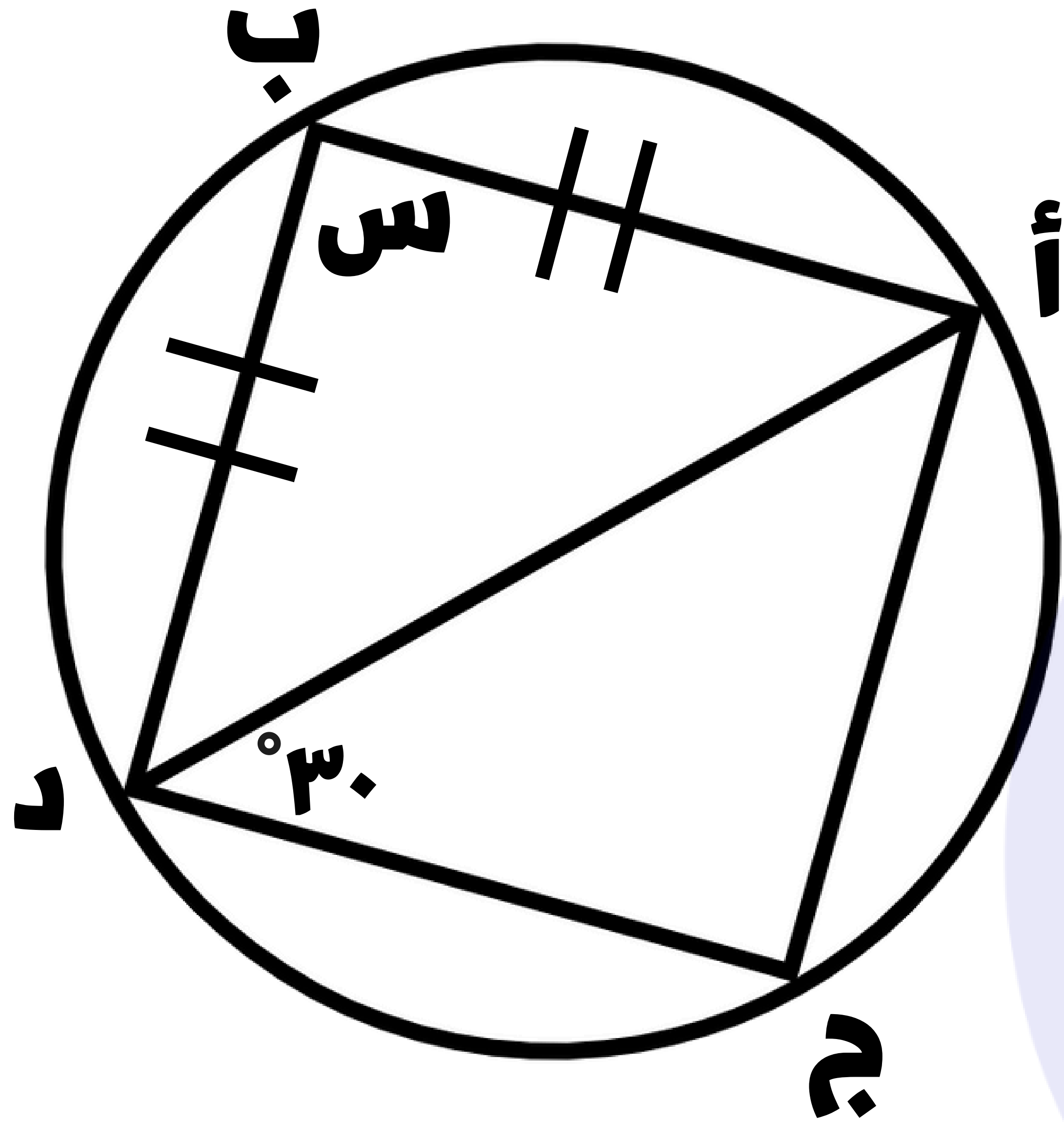
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 في الشكل التالي:

$\overline{أب} // \overline{جد}$ ،

أوجد قيمة س



أ ١٥١

ب ١٢٢

ج ١٢١

د ١٢٠

سؤال 11

$\sqrt{\sqrt{\sqrt{٢٥}}}$ = ...

أ) $٥^{\frac{١}{٤}}$

ب) $٥^{\frac{١}{٣}}$

ج) $٥^{\frac{١}{٢}}$

د) $٥^{\frac{١}{٤}}$

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى: $(-٣)^{٣}$

- القيمة الثانية: -٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

احسب قيمة: $٤^{٣} + ٤^{٤}$

أ $٤^{٣} \times ٢$

ب $٤^{٣} \times ٣$

ج $٤^{٣} \times ٥$

د $٤^{٣} \times ٥$

سؤال 14 مع خالد مبلغ ٢٤٠ ريال فإذا زاد مبلغه ١١ ورقة نقدية من فئة ١٠ ريال و ٤٠ ورقة من فئة ٥ ريال، كم أصبح مجموع ما معه؟

أ ٥٥٠

ب ٥٠٠

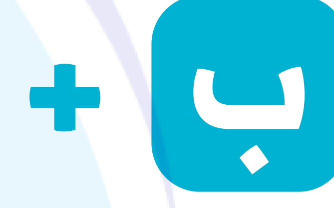
ج ٤٥٠

د ٤٤٠

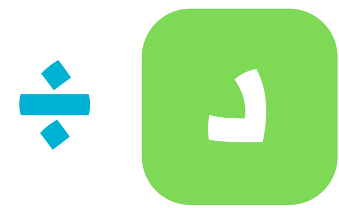
سؤال 15

$$٦ \square ٦ \times ٦ - ٦^{٢} = -٣٠$$


أ X


ب +


ج -


د ÷

سؤال 16

إذا كان ع = ٢٠ ، أوجد قيمة $\frac{ع^٢ + ٢ ع}{٤٠}$

أ ١١

ب ١٠

ج ٩

د ٨

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥ ثانية

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ دقيقة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

احسب قيمة: $٣^{٥} \times (\sqrt{٣})^{١٠}$

أ $٣^{١٥}$

ب $٣^{١٠}$

ج $٣^{٥}$

د $(\sqrt{٣})^{١٥}$

سؤال 19

مكعب حجمه ٦٤ سم^{٣} ، ما طول حرفة؟

أ ٣٦

ب ٢٤

ج ٨

د ٤

سؤال 20 زاد سعر لتر البنزين من ٢ ريال الي ٢,٢ ريال، ما النسبة المئوية للزيادة في سعر اللتر؟

أ ٠,٥ ٪

ب ١ ٪

ج ٢ ٪

د ١٠ ٪

سؤال 21 إذا كان س + س + س + س = ٥ x ٤

أوجد قيمة س

أ ٤

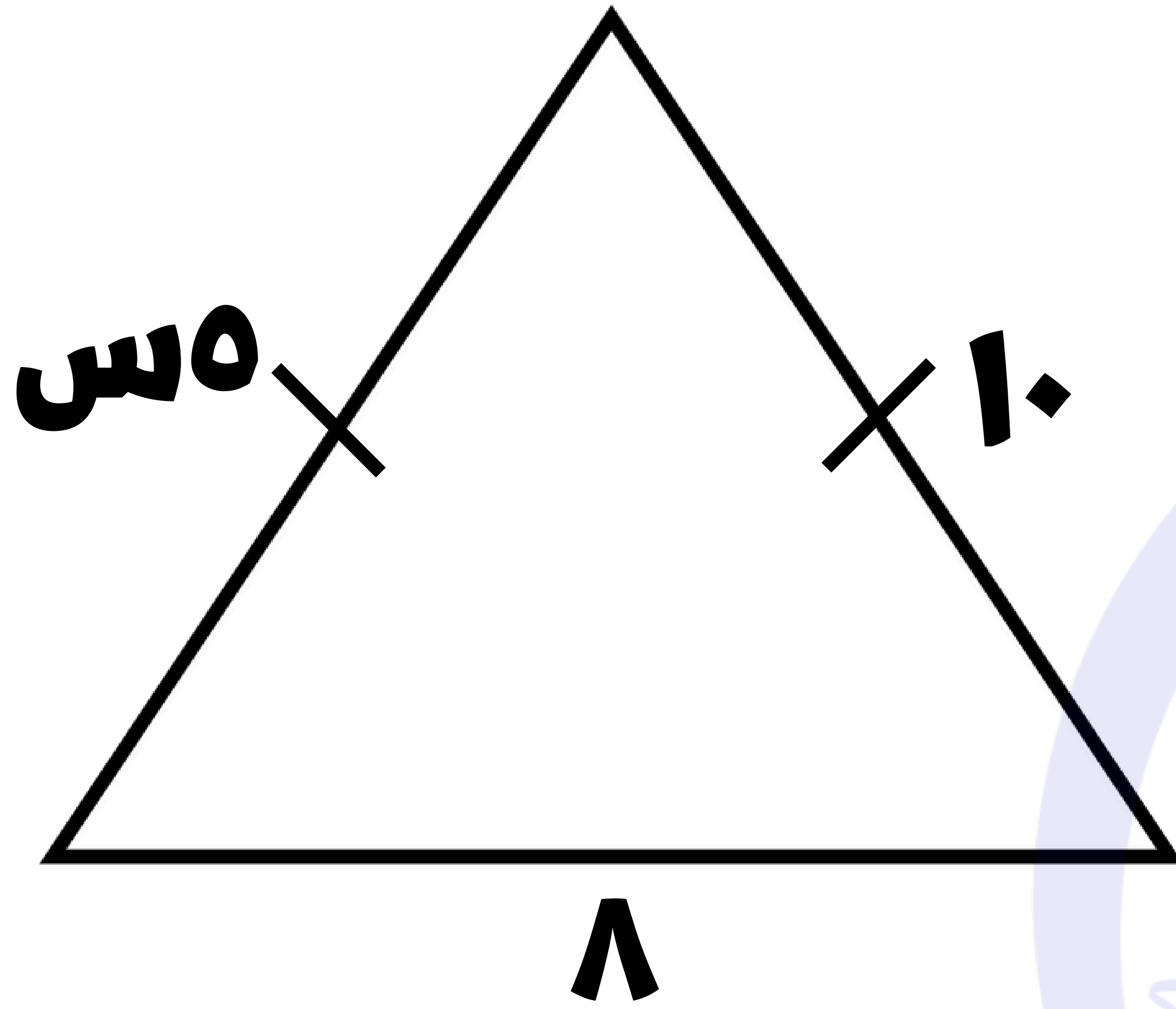
ب ٥

ج ٨

د ١٠



سؤال 22 احسب طول محيط المثلث



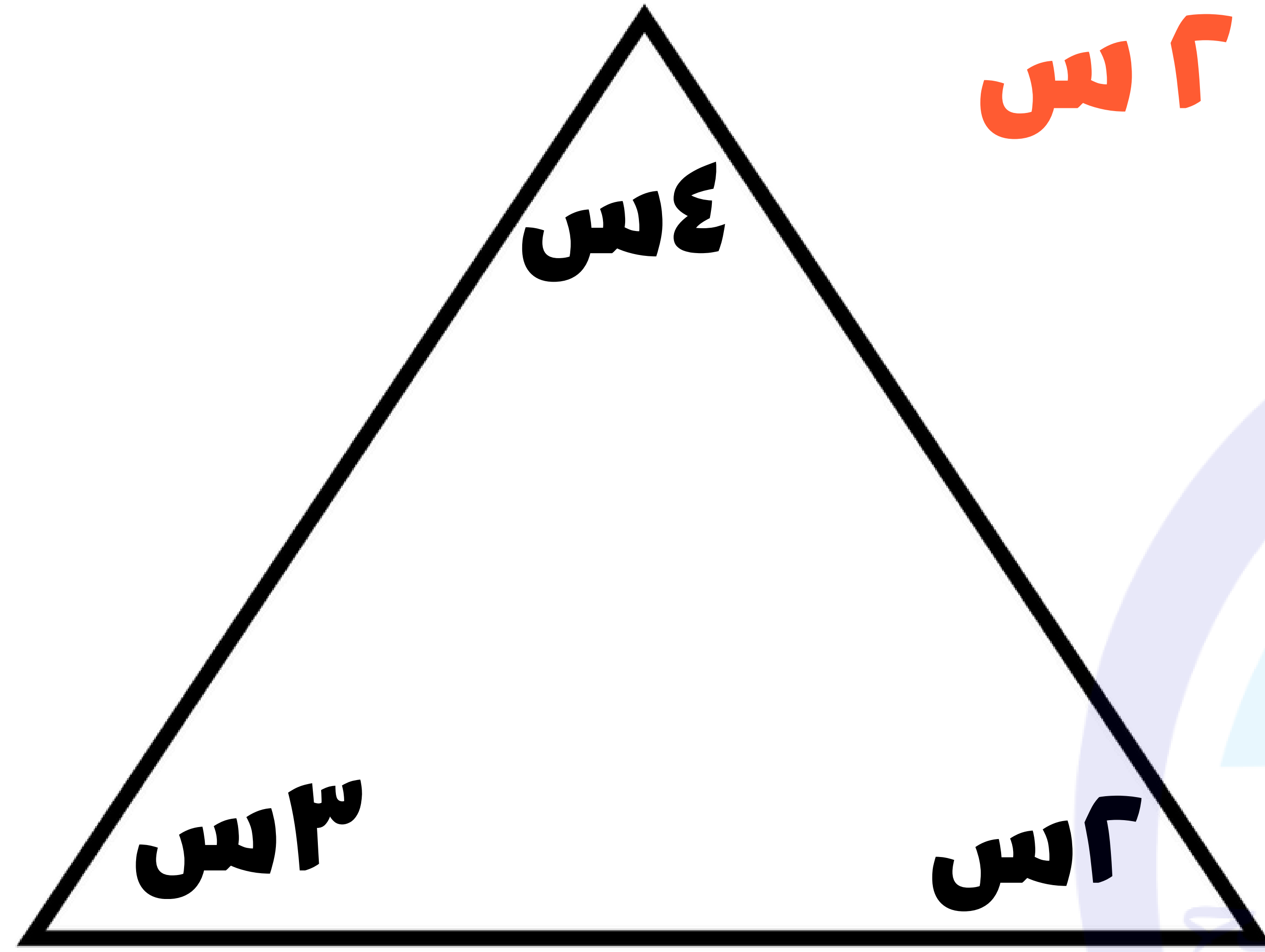
أ ٢٣

ب ٢٤

ج ٢٨

د ٣٢

سؤال 23 في الشكل التالي: أوجد قيمة ٢ س



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٦٠

سؤال 24 اشتري شخص جوال مبلغ ٨٠٠ ريال وحاسب يزيد سعره عن سعر الجوال ب ٢٠٠ ريال، كم إجمالي ما دفعه؟

- أ ١٠٠٠
- ب ١١٠٠
- ج ١٢٠٠
- د ١٨٠٠



سؤال 25

اشتري خالد وأحمد ٤٠ قلم، خالد اشتري $\frac{١}{٥}$ عدد الأقلام،

كم قلم اشترى خالد؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٠